**Biologia kl. 6 (19.05.2020)**

Napisz temat w zeszycie: **Ptaki -kręgowce zdolne do lotu.** Przeczytaj temat w podręczniku str. 119-124.

Napisz notatkę w zeszycie:

1. Ptaki to stałocieplne kręgowce- mają zdolność utrzymania stałej temperatury ciała, niezależnie od temperatury otoczenia.

 2. Środowisko życia:

* prawie wszystkie typy środowisk

 3. Budowa ciała:

* ciało ptaków jest lekkie
* ma opływowy kształt
* skóra jest cienka i sucha, wyrastają z niej pióra
* kończyny przednie są przekształcone w skrzydła
* kończyny tylne umożliwiają poruszanie się na lądzie i w wodzie
* posiadają dziób, który zastępuje zęby

4. Rozmnażanie i rozwój:

* Ptaki to zwierzęta jajorodne o zapłodnieniu wewnętrznym. Samica składa jaja w gnieździe, a następnie wysiaduje je aż do wylęgu piskląt.
* Gniazdowniki- to ptaki, których pisklęta zaraz po wykluciu są całkowicie bezradne, muszą długo pozostawać w gnieździe pod opieką rodziców, którzy karmią je i ogrzewają, np. wróble, jaskółki, dzięcioły, potrzosy.
* Zagniazdowniki- pisklęta tych ptaków są znacznie samodzielne i zwykle już klika godzin po wykluciu mogą opuścić gniazdo np.: kaczki, kury, perkozy, łabędzie

5.Wypisz cechy budowy ptaków, które decydują o ich przystosowaniu do lotu:

**Zadanie domowe: zeszyt ćwiczeń zadania z tematu o ptakach.**